

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

REGION LORRAINE

Bulletin technique n° 14 du 7 juin 2001

Pois

Stade 6-7 feuilles à premières gousses formées.

Ravageurs

Le vol de **tordeuse du pois** n'a pas débuté.
Les populations de **pucerons verts** progressent toujours sans toutefois exploser: les fréquences d'attaques sont en augmentation et atteignent parfois plus de 80 % de pieds touchés dans le sud de la région. En parcelles tardives et dans le nord, les fréquences d'attaques varient de 5 à 30 % de pieds porteurs de pucerons.
Ne traitez que si le seuil de 30 pucerons par plante est atteint ce qui n'est pas le cas actuellement.

Maladies

Seule l'anthracnose se manifeste et plutôt en parcelles précoces.
Réaliser un premier traitement fongicide en secteurs ayant reçu des pluies orageuses (plus de 5 mm). Pour les autres situations, il est possible de retarder le traitement jusqu'aux prochaines pluies conséquentes.

Féverole

Stade floraison à premières gousses formées.

Ravageurs

La pression exercée par les pucerons noirs est importante et ce dans l'ensemble de la région : 10 à 80% des pieds sont porteurs de colonies. Toutefois dans de nombreuses situations, les auxiliaires sont maintenant bien installés (syrphes, coccinelles). Nous observons même des "nettoyages" de pieds grâce aux larves de ces auxiliaires.
Restez très vigilant car le puceron noir est très préjudiciable à la culture.

Observer régulièrement les parcelles et intervenir ou réintervenir si les niveaux d'infestation progressent, surtout si le stress hydrique s'amplifie.
Utilisez de préfence un aphicide spécifique afin de préserver la faune auxiliaire et les insectes butineurs.

Maladies

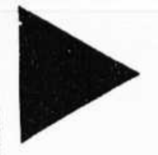
Comme en pois, des taches d'**anthracnose** sont observées mais sans évolution notable.
En absence de pluie, la protection fongicide peut être retardée.

Tournesol

Stade 4 feuilles à approche du stade bouton étoilé : la végétation est active.

Pucerons

L'arrivée des ailés de pucerons se poursuit activement et rend très difficile une protection rémanente de la culture. L'intensité de l'attaque est exceptionnelle : en fait cela provient de la conjonction de deux phénomènes : une forte présence de pucerons sur pruniers et mirabelliers (hôtes primaires de *B. helichrysi*) et le retard des semis de tournesol ce qui permet une arrivée massive de pucerons ailés sur des plantes d'autant plus sensibles que les stades sont jeunes. La période sèche qui dure depuis le 18 mai a fait le reste en favorisant le développement des colonies d'aptères.
Tenir compte des stades et des seuils pour les interventions ou les réinterventions. Préférer un aphicide spécifique afin de préserver la faune auxiliaire.
Rappel des seuils :
- avant 5 paires de feuilles : 30 à 50 pucerons par plante
- de 5 paires de feuilles à bouton étoilé : 50 à 100 pucerons par plante.



Féveroles et Tournesol :
Grande vigilance vis à vis des pucerons.
Blé :
Risque fusariose très faible. Surveillez les pucerons et les rouilles.
Pois :
Fongicide selon stade et pluie.
Maïs :
Désherbage de post-levée.

Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
38, rue Sainte Catherine
54043 NANCY CEDEX
☎ : 03.83.30.41.51
Fax : 03.83.32.00.45

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de Lorraine

Le Directeur-Gérant : J.D. BAYART

Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 2011 AD
ISSN n° 0980-8507

Abonnement annuel : 410 F



Blé

Stade épiaison (situation et variétés tardives : Ritmo) à fin floraison - amande aqueuse. Les parcelles les plus avancées sont au stade grains laiteux.

Maladies

A la suite de la douceur hivernale et à la faveur des températures élevées, les **rouilles** se manifestent ou progressent depuis 10 jours.

La **rouille brune** se développe sur variété sensible (Baltimore, ...) avec présence parfois importante de pustules sur la F1.

Surveillez les parcelles de variétés sensibles, surtout si elles sont en fin de rémanence de la couverture fongicide. Si la culture n'est plus protégée et que la rouille progresse, intervenir avec une triazole efficace sans trop s'éloigner du stade fin floraison.

Des foyers de **rouille jaune** sont signalés en Moselle. Nous réalisons avec l'INRA un suivi des races de rouille jaune : merci de nous signaler les foyers au 03.83.30.41.51.

Les conditions climatiques restent peu favorables aux **fusarioses** : sauf orages localisés, les plantes sont rarement humectées de façon durable.

Pour les blés tardifs, le risque n'existera que si un régime pluvieux durable s'installait les jours prochains.

Pucerons

L'installation des ***Sitobion avenae*** se poursuit sur épis et l'arrivée de fondatrices ailées est toujours observée. La plupart des parcelles de blé présentent des niveaux d'infestation de l'ordre de 10 à 20% des épis colonisés. Localement 30 -35 % d'épis touchés sont observés (Pixérécourt, Malzéville).

Compte tenu de manque d'eau actuel, il convient de suivre attentivement l'évolution des pucerons dont le développement pourrait accentuer le stress hydrique par ponction de la sève. Le seuil d'intervention est fixé à 1 épi sur 2 colonisé : toute intervention est donc actuellement prématurée.

Orge de printemps

Stade montaison à épiaison (semis de février).

Les principales maladies observées sont la **rhynchosporiose** souvent présente sur F4 et parfois F3, et l'**oïdium** observé sur F3 et F4 en parcelle dense et tardive (stade gonflement).

Protéger si nécessaire les parcelles tardives.

Maïs

Stade 3-4 feuilles à 7-8 feuilles, les levées des derniers semis sont souvent irrégulières.

Pucerons

Comme dans les autres cultures, les arrivées de pucerons sont observées : il s'agit de ***Sitobion avenae***, comme sur blé, et de ***Métopolophium dirhodum***. Durant les stades jeunes de la culture (avant 4-6 feuilles), seul *M. dirhodum* présente un danger car sa salive toxique peut entraîner un affaiblissement du maïs par **toxémiase**.

Désherbage

Réaliser les interventions de post-semis surtout en cas d'impasse au semis.

En cas de liserons et d'utilisation d'herbicides spécifiques (Banvel 4S, Starane 200) réduire les doses à partir du stade 6 feuilles (voir dépliant Maïs AGPM-SPV) et en cas de mélange, vérifier les compatibilités.

Colza

Sclérotinia

Comme l'an passé, notre laboratoire peut effectuer des analyses de **résistance au carbendazime**. Si vous êtes intéressé à titre privé ou collectif, contactez nous.